

TIGER Series

Professional Processor

产品描述:



数字音频处理器是一个可以自由设计的音频处理和控制系统。它采用先进的DSP处理技术，拥有全新的自动混音、反馈消除等算法，针对性的解决应用场景中的各种实际问题。由于大部分的控制都通过软件操作，所以外观得以更加简洁明快。操作人员只需轻轻点击下鼠标，不用再像以往一样，在现场调整复杂的大型调音台来完成功能转换，大大简化了操作难度。

功能特点:

- USB背景音乐播放与录制功能
- 支持手机、平板控制与分布式云控制
- DSP音频处理，内置自动混音台，选配反馈消除、回声消除、噪声消除模块
- 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡
- 输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器
- 全功能矩阵混音功能
- 内置自动摄像跟踪功能
- 支持场景预设功能；
- 断电自动保护记忆功能；
- 1U全铝机箱

产品参数:

系列	TIGER	
型号	88	1616
主要配置功能		
DSP芯片	Ti456MHz FLOPS双核	
USB2.0录制/播放	支持	
中控指令集生成器	支持	
输入处理	前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、自动增益、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除	
输出处理	音箱管理器（31段图示均衡器、延时器、分频器、限幅器、高低通道滤波器）	
矩阵混音	输入和输出信号矩阵式混音，混音分量控制	
自动摄像跟踪功能	支持	
场景预设	100组自定义设置	
端口配置		
模拟输入通道	8	16
模拟输出通道	8	16
Ethernet控制端口	1	1
RS232	1	1
RS485	1	1
GPIO	8	8
WIF联机		
输入增益放大	-24~27dB，3dB,一级共7级，	
平衡/非平衡,输入/输出支持	支持	
MIC\LINE,输入/输出支持	支持	
每路独立48V幻象供电开关	支持	
支持处理算法		
AM	√	√
AGC	√	√
规格参数		
采样	48KHz	
幻象供电	48V	
频率响应	20 - 20K Hz，±0.2dB	
THD+N	≤0.004% @4dBu	
工作电源	AC110V/220V,50Hz/60Hz	
本底噪声	-90dBu	
机箱尺寸(宽x深x高)	482*258*45(mm)	